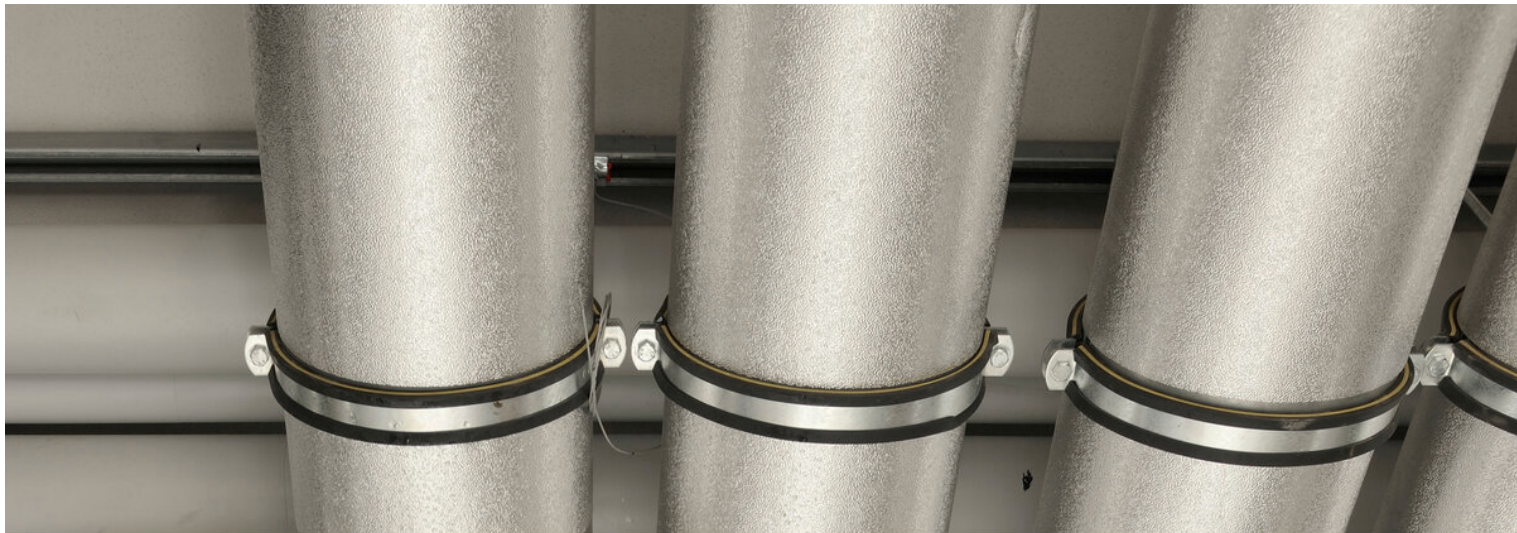




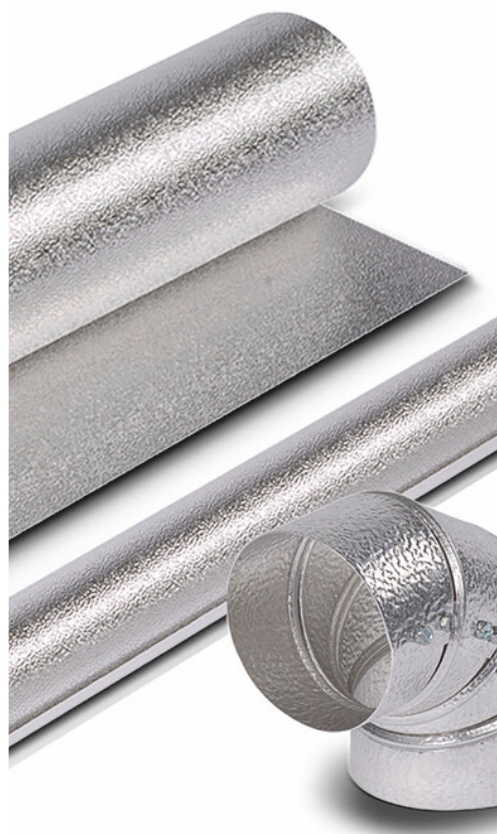
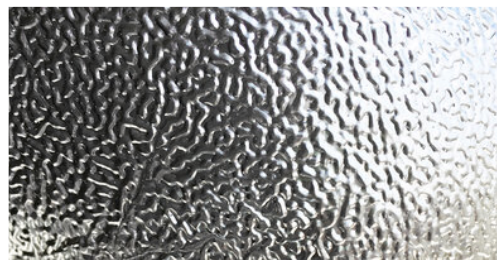
INSTALLIEREN. ANLAGEN
SCHÜTZEN.

Okatherm

Ummantelungssystem aus Aluminium für den
professionellen Einsatz

- // Nichtbrennbar
- // Gute Beständigkeit gegen Salzwasser
- // Einfach zu montieren
- // Reines Aluminium (AL 99,5)
- // Alu-Stucco oder grobkörnige Oberfläche

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaClad[™]

TECHNISCHE DATEN - OKATHERM

Kurzbeschreibung	ArmaClad Okatherm Alu 2-teilige geschweißte Bögen, 4-teilige Segmentbögen, Folien und Endabdeckungen sind Ummantelungssysteme für den professionellen Einsatz.
Materialtyp	Reines Aluminium. Qualität: EN AW 1050 (AL 99,5). Struktur: Alu-grobkörnige Oberfläche. Struktur: Alu-Stucco (4-teilige Segmentbiegung).
Anwendungen	Ummantelung von gedämmten Bögen. Verschweißte Halbschalenausführung, ohne Dämmeinlage. Bogentypen für Schweißbogen nach DIN EN 10253-1, Bauart 3 (=1,5 · da). Vierteilig, mit runder Riffelung (ohne Anfangs- und Endriffelung) und Bohrungen, zum Verschrauben und Vernieten, ohne Dämmeinlage.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung		Besondere Hinweise
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C	Max. °C	
	-193	250	
Brandverhalten und Zulassungen			
Brandverhalten	Nicht brennbar - A1		DIN 4102
Wasserdampfbeständigkeit			
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	Praktisch dampfdicht		VDI 2055
Physikalische Eigenschaften			
Dicke	2-teiler Bogen: 0.2 mm resp. 0.3 mm 4-teiliger Bogen: 0.5 mm S200 Folie: 0,2 mm		
Masse pro Flächeneinheit	2-teiliger Bogen: 540 - 810 g/m² 4-teiliger Bogen: 1350 g/m² S200 Folie: 540 g/m²		
Abmessungen und Toleranzen	Dicke: 2-teiliger Bogen: ± 0.016 mm - ± 0.024 mm 4-teiliger Bogen: ± 0.03 mm S200 Folie: ± 0.016 mm		
Mechanische Eigenschaften			
Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen	Sehr gute Beständigkeit bei üblicher Beanspruchung.		

Zubehör. Nieten, Nietwerkzeug

Bestell-Nr.	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
TMN	Nieten, Kadiumbeschichtet, 1000 Nieten/Beutel	1 Stück(e)
TMNW	Nietwerkzeug, magnetisch	1 Stück(e)

90° Bögen. Silber (Beschichtung)

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	Artikel auf Bestellung	Kartoninhalt [Stück]
17	TB1720	20	*	120 Stück(e)
17	TB1730	30		90 Stück(e)
21	TB2130	30		80 Stück(e)
21	TB2120	20		120 Stück(e)
21	TB2140	40		50 Stück(e)
27	TB2740	40	*	40 Stück(e)
27	TB2720	20		100 Stück(e)
27	TB2730	30		65 Stück(e)
33	TB3330	30		55 Stück(e)
33	TB3320	20	*	100 Stück(e)
33	TB3340	40		80 Stück(e)
42	TB4220	20	*	65 Stück(e)
42	TB4230	30		50 Stück(e)
42	TB4240	40		80 Stück(e)
48	TB4820	20	*	65 Stück(e)
48	TB4830	30	*	80 Stück(e)
48	TB4850	50		30 Stück(e)
48	TB4840	40		80 Stück(e)
54	TB5430	30	*	50 Stück(e)
60	TB6060	60		20 Stück(e)
60	TB6040	40		40 Stück(e)
60	TB6050	50		20 Stück(e)
60	TB6020	20	*	80 Stück(e)
60	TB6030	30		40 Stück(e)
64	TB6440	40	*	40 Stück(e)
64	TB6430	30	*	60 Stück(e)
64	TB6420	20	*	80 Stück(e)
70	TB7040	40	*	40 Stück(e)
70	TB7030	30	*	40 Stück(e)
76	TB7660	60		20 Stück(e)
76	TB7670	70		15 Stück(e)
76	TB7640	40		20 Stück(e)
76	TB7650	50		20 Stück(e)
76	TB7630	30	*	40 Stück(e)
89	TB8930	30	*	20 Stück(e)
89	TB8950	50		20 Stück(e)
89	TB8980	80		20 Stück(e)

90° Bögen. Silber (Beschichtung)

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	Artikel auf Bestellung	Kartoninhalt [Stück]
89	TB8960	60		20 Stück(e)
89	TB8940	40		20 Stück(e)
108	TB10830	30	*	20 Stück(e)
108	TB10880	80	*	10 Stück(e)
108	TB10840	40	*	20 Stück(e)
108	TB10850	50	*	10 Stück(e)
108	TB10860	60	*	10 Stück(e)
114	TB11460	60		10 Stück(e)
114	TB11440	40	*	10 Stück(e)
114	TB114100	100	*	10 Stück(e)
114	TB11450	50	*	10 Stück(e)
114	TB11430	30	*	25 Stück(e)
127	TB127100	100	*	10 Stück(e)
127	TB12740	40	*	15 Stück(e)
127	TB12760	60	*	10 Stück(e)
140	TB14040	40	*	15 Stück(e)
140	TB14060	60	*	10 Stück(e)
159	TB159100	100	*	10 Stück(e)
169	TB16950	50	*	10 Stück(e)

Folie. Silber

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Länge [mm]	Kartoninhalt [metrisch]
TFR20025	0,2	1.000	25 m²

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

© Armacell, 2026. Alle Rechten vorbehalten. Marken, gefolgt von © oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe.

ArmaClad | Okatherm | Brochure | 122025 | de-CH

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Produkte von Armacell tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung der Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit über 3.100 Mitarbeitern und 26 Produktionsstätten in 20 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.



Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com